



CITTÀ DI CANTÙ

SEMINARIO: INVARIANZA IDRAULICA ED IDROLOGICA

alla luce del Regolamento regionale 7/2017: i nuovi obblighi per i Comuni ed i Professionisti

**11 DICEMBRE 2019 dalle ore 14,30 alle ore 18:30
presso Sala XXV Aprile piazza Marconi, 1 - Cantù**

PROGRAMMA:

Registrazione partecipanti (14,00 – 14,30)

Introduzione ai lavori: Arch. Dora Lanzetta – Arch. Ambrogio Mantegazza - Comune di Cantù

Ing. Maurizio Girolidi (14,30-15,45)

Cos'è l'invarianza (idraulica ed idrologica)

- Descrizione e definizione dell'invarianza idraulica e dell'invarianza idrologica
- Correlazione tra impermeabilizzazione del suolo ed aumento delle portate dei corsi d'acqua e delle reti meteoriche

Inquadramento normativo: la Legge Regionale 04/2016, il Regolamento Regionale 7/2017 e le sue modifiche

- Descrizione del contesto normativo di riferimento ed illustrazione degli effetti prodotti dal nuovo regolamento
- Quali sono gli **obblighi per i Comuni** (documenti da predisporre per varianti ai PGT, modifica al Reg. Edilizio e tempi per l'esecuzione di tali adempimenti)
- Quali sono gli **obblighi per i professionisti** (documenti da produrre in sede di richiesta di PdC – CILA, SCIA agibilità) e quali le verifiche da mettere in atto da parte dei Comuni nell'iter autorizzativo

Il Documento semplificato del rischio idraulico di Cantù

Dott. geol. Dimitri Bassanelli (15,45-16,30)

Aspetti geologici

- Permeabilità dei suoli: definizione e metodi di stima
- Processi di filtrazione ed infiltrazione
- Modalità di redazione delle indagini geologiche a seguito del Regolamento

Ing. Maurizio Girolidi (16,45-18,00)

Aspetti ingegneristici

- Come redigere il progetto di invarianza idraulica ed idrologica
- Cenni sulle modalità di realizzazione delle opere di invarianza (vasche di laminazione ecc.)
- Esempi di progetto di invarianza

DISCUSSIONE (18,00-18,30)

Evento organizzato in cooperazione con l'Ordine dei Geologi della Lombardia

